



The First in Synthetics®

SCHEDA TECNICA

## Synthetic Dirt Bike Oil

Studiato per migliorare le prestazioni di moto e pilota.

L'olio sintetico AMSOIL Dirt Bike è stato progettato per fornire le prestazioni più richieste dai piloti di motocross dentro e fuori la pista, tra cui la sensazione costante della frizione. Quindi i piloti possono sentirsi certi che la loro frizione lavorerà dall'inizio alla fine. La composizione unica dei prodotti AMSOIL assicura un'eccezionale affidabilità del motore per un funzionamento privo di problemi in condizioni estreme.

AMSOIL INC., il primo produttore di lubrificanti sintetici per moto, si concentra sul miglioramento delle prestazioni del lubrificante in modo che i motociclisti possano concentrarsi su come migliorare le loro prestazioni sul sentiero o in pista. Ecco perché AMSOIL è la scelta di piloti professionisti in tutto il mondo.

### Garantisce una sensazione sicura della frizione.

L'olio sintetico AMSOIL Dirt Bike ha proprietà superiori di resistenza all'attrito che aiutano a minimizzare lo slittamento, la pendenza e le vibrazioni della frizione, dando ai piloti una sensazione di frizione costante durante gli scatti o durante le manovre intorno agli ostacoli sul sentiero. In una prova simulata, l'olio sintetico AMSOIL Dirt Bike ha continuato a fornire una sensazione di attrito costante dopo 32 partenze di gara, mentre un olio di marca OEM (Original Equipment Manufacturer) dimostra un'azione inconsistente frizione-leva e scarsa sensibilità della frizione dopo 16 partenze. I dischi della frizione lubrificati con olio sintetico AMSOIL Dirt Bike sono rimaste puliti e in buone condizioni generali, mentre i dischi in cui è stato utilizzato l'olio OEM hanno rivelato decolorazione e usura.

### Protegge contro l'usura

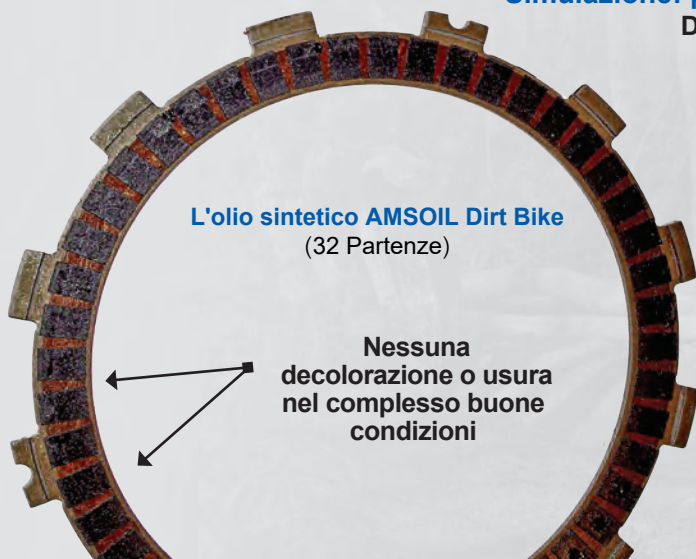
L'olio sintetico AMSOIL Dirt Bike resiste al funzionamento ad alto numero di giri e al calore estremo. Inoltre aiuta a mantenere viscosità e fornire un filo protettivo contro l'usura di ingranaggi, cuscinetti e pistoni. I suoi additivi anti-usura forniscono una protezione extra, quindi i componenti del veicolo hanno una vita di servizio più lunga, di conseguenza i motociclisti a ottenere il massimo dalla loro moto.



- **Garantisce** una sensazione sicura della frizione
- **Protezione** di ingranaggi, cuscinetti e usura dei pistoni
- **Massimizza** la potenza
- **Aiuta** prolungare la durata della frizione

### Simulazione: prova di partenza estrema

Dischi Frizione



L'olio sintetico AMSOIL Dirt Bike  
(32 Partenze)

Nessuna  
decolorazione o usura  
nel complesso buone  
condizioni



Olio OEM leader  
(16 Partenze)

Decolorazione  
e usura

## CARATTERISTICHE TECNICHE TIPICHE

### AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil

|   | DB40           | DB50           | DB60           |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Viscosità cinematica a 100°C, cSt (ASTM D445).....                                      | 14             | 18.1           | 23.2           |
| Viscosità cinematica a 40°C, cSt (ASTM D445).....                                       | 86.4           | 120.8          | 156.7          |
| Indice di viscosità (ASTM D2270) .....  | 167            | 167            | 178            |
| Punto d'infiammabilità, °C(°F)(ASTM D92).....   | 240 (464)      | 246 (475)      | 250 (482)      |
| Punto di combustione °C (°F) (ASTM D92).....  | 270 (518)      | 272 (522)      | 274 (525)      |
| Punto di scorrimento, °C (°F)(ASTM D97).....  | -40 (-40)      | -38 (-36)      | -36 (-33)      |
| Test di volatilità Noack % perdita di massa (g/100g) (ASTM D5800) .....                 | 4.8            | 4.1            | 3.5            |
| Viscosità ad alta temperatura a 150°C, 1.4 x 10 <sup>6</sup> s-1, cP (ASTM D5481) ..... | 4              | 4.9            | 5.8            |
| Test a quattro sfere (ASTM D4192 @ 40 kgf, 150°C, 1800 rpm, 1 hr) scar, mm .....        | 0.57           | 0.52           | 0.52           |
| Schiuma test (ASTM D5182, Sequenza I, II & III) .....                                   | 0/0, 20/0, 0/0 | 0/0, 20/0, 0/0 | 0/0, 20/0, 0/0 |
| Numero base totale.....   | 7.6            | 7.6            | 7.6            |

#### LA CORSA È RICERCA™

AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil è stato sottoposto a numerosi test in pista sulle moto dei piloti professionisti. Una combinazione di feedback dei piloti e test di laboratorio ci ha permesso di mettere a punto l'olio sintetico AMSOIL Dirt Bike per un'eccezionale protezione dall'usura e una sensazione di frizione costante vantaggi richiesti dai motociclisti.

#### APPLICAZIONI

Usate **AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil 10W-40** nelle moto che richiedono 10W-40 olio moto, compresi quelli realizzati da Honda\*, Yamaha\*, Kawasaki\*, Suzuki\* e Husqvarna\*. Consigliato per applicazioni con carter separato, tra cui la Honda CRF e altre moto da cross a due tempi. JASO MA; API SG, SJ, SH, SL.

Usate **AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil 10W-50** nelle moto che richiedono 10W-50 olio moto, compresi quelli realizzati da KTM\*, Kawasaki, Yamaha, Suzuki e Husqvarna. JASO MA; API SG, SJ, SH, SL.

Usate **AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil 10W-60** nelle moto che richiedono olio per moto 10W-60, compresi quelli realizzati da KTM e Husqvarna. JASO MA; API SG, SJ, SH, SL.

#### DURATA DEL SERVIZIO

AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil dovrebbe essere cambiato secondo le raccomandazioni del produttore del veicolo.

#### COMPATIBILITÀ

AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil è compatibile con altri oli motore sintetici e convenzionali. L'aggiunta di altri oli, tuttavia, ridurrà la durata degli oli per motori AMSOIL e ridurrà i loro benefici in termini di prestazioni. AMSOIL non supporta intervalli di sostituzione prolungati in caso di miscelazione di oli.

Gli additivi olio aftermarket **non sono raccomandati** per l'uso con olio sintetico AMSOIL Dirt Bike.

#### SALUTE & SICUREZZA

Non è previsto che questo prodotto causi problemi di salute se utilizzato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni presenti nella scheda di dati di sicurezza (SDS). Una SDS è disponibile su Internet su AMSOIL.com. **Tenere fuori dalla portata dei bambini.** Riciclare l'olio usato e il flacone.



Il distributore ufficiale di AMSOIL in Italia è Magnus SRL

Tel: 049 671 1028

Email: [info@amsoil-italia.it](mailto:info@amsoil-italia.it)

Sito ufficiale: [www.amsoil-italia.it](http://www.amsoil-italia.it)